

# FIȘA DISCIPLINEI<sup>1)</sup>

## 1. Date despre program

1.1. Instituția de învățământ superior	UNIVERSITATEA PETROL- GAZE PLOIEȘTI
1.2. Facultatea	TEHNOLOGIA PETROLULUI SI PETROCHIMIE
1.3. Departamentul	CHIMIE
1.4. Domeniul de studii universitare	INGINERIE CHIMICA
1.5. Ciclu de studii universitare	MASTERAT
1.6. Programul de studii universitare	TEHNOLOGII AVANSATE ÎN PRELUCRAREA PETROLULUI

## 2. Date despre disciplină

2.1. Denumirea disciplinei	Etica si integritate academica
2.2. Titularul activităților de curs	Prof. univ.dr. ing. Bombos Dorin
2.3. Titularul activităților aplicative	-
2.4. Titularul activității proiect	-
2.5. Anul de studiu	II
2.6. Semestrul *	3
2.7. Tipul de evaluare	V
2.8. Categoria formativă** / regimul*** disciplinei	C3/O

\* numărul semestrului este conform planului de învățământ;

\*\* fundamentală = F0; de domeniu = D1; de specialitate = S2; complementară = C3

\*\*\*obligatorie = O; opțională = A; facultativă = L

## 3. Timpul total estimat (ore pe semestru al activităților didactice)

3.1. Număr de ore pe săptămână	1	din care: 3.2. curs	1	3.3. Seminar/laborator	0	3.4. Proiect	-
3.5. Total ore din planul de învățământ	14	din care: 3.6. curs	14	3.7. Seminar/laborator	0	3.8. Proiect	-
3.9. Distribuția fondului de timp	ore						
Studiu după manual, suport de curs, bibliografie și notițe	44						
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren	10						
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri	50						
Tutoriat	0						
Examinări	2						
Alte activități	0						
3.10 Total ore studiu individual	106						
3.11. Total ore pe semestru	150						
3.12. Numărul de credite	4						

## 4. Precondiții (acolo unde este cazul)

<sup>1)</sup> Adaptare după Ordinul Ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5 703/2011 privind implementarea Codului național al calificărilor din învățământul superior, publicat în Monitorul Oficial al României, partea I, nr.880 bis / 13.XII.2011

4.1. de curriculum	
4.2. de competențe	

## 5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	➤ Sală cu dotare clasică
5.2. de desfășurare a seminarului/laboratorului	➤ Sală cu dotare clasică ➤ Mijloace audio-video, xerocopii

## 6. Competențe specifice acumulate

<b>Competențe profesionale</b>	<p>CP1. Defineste procesul și proiectează componente tehnice: descrierea, analiza și utilizarea avansată a conceptelor și teoriilor fundamentale din domeniul ingineriei chimice.</p> <p>CP2. Analizează procese de producție în vederea îmbunătățirii: conducerea în timp real a proceselor și instalațiilor din industria chimică.</p> <p>CP3. Asigura managementul de proiect Planificarea, organizarea și conducerea grupurilor profesionale sau a unor instituții.</p>
<b>Competențe transversale</b>	<p>CT1. Desfasurarea eficienta si eficace a activitatilor profesionale individuale, in conditii de autonomie si de independenta profesionala</p> <p>CT2. Capacitatea de a realiza sarcini profesionale în calitate de conducător al unei echipe.</p> <p>CT3. Capacitatea de informare și documentare permanentă în domeniu său de activitate, dar și în domenii conexe, atât în limba română cât și într-o limbă de circulație internațională.</p>

## 7. Obiectivele disciplinei (reieșind din grila competențelor specifice acumulate)

7.1. Obiectivul general al disciplinei	<p>Defineste procesul</p> <p>Proiecteaza componente tehnice</p> <p>Analizeaza probe chimice</p> <p>Analizeaza procese de productie în vederea îmbunatatirii</p>
7.2. Obiectivele specifice	<p>Asigura managementul proceselor</p> <p>Isi mentine la zi cunostintele profesionale, vorbeste mai multe limbi straine</p> <p>Utilizeaza software cu sursa deschisa</p>

## 8. Conținuturi

8.1. Curs	Nr.ore	Metode de predare	Observații
Definiii si terminologie. Integritatea academica. Relațiile din interiorul comunității academice; conduita studenților.	1		
Codul de etică și deontologie universitară. Comisia de etica universitara.	1		

<sup>1)</sup> Adaptare după Ordinul Ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5 703/2011 privind implementarea Codului național al calificărilor din învățământul superior, publicat în Monitorul Oficial al României, partea I, nr.880 bis / 13.XII.2011

Frauda intelectuală; plagiatul si fabricarea de date.	2	Prelegere, dezbatere si problematizare	
Documentarea in cercetarea stiintifica. Provocările etice cauzate de rapiditatea dezvoltării fără precedent a mijloacelor de comunicare în masă	2		
Proprietatea industrială și tipurile de drepturi de protecție; Drepturile tehnice de protecție (brevete, modele utilitare, mărci înregistrate).	1		
Metode de căutare on-line a bazelor de date cu brevete si articole stiintifice	2		
Menegementul brevetarii. Exploatarea legala a brevetelor. Drepturi si obligatii.	1		
Bibliografie			
1. Deontologie academica: ghid practic, Emilia Șercan, Editura Universității din București, 2017			
2. Kristel Toom, Pamela F. Miller, Ethics and Integrity, Research Management., Copyright © 2018 Elsevier Inc.			
3. R. E. Spier, Science and Engineering Ethics, Overview, 2012 Elsevier Inc.			
4. John Wiley & Sons, Kirk-Othmer Encyclopedia of Chemical Technology, Fourth Edition, 1998;			
5. Ullmann's Encyclopedia of Industrial Chemistry, 40 Volume Set, 7th Edition, Wiley-VCH (Editor), 2011;			
8.2. Seminar	Nr. ore	Metode de predare	Observații
8.3. Proiect	Nr. ore	Metode de predare	Observații
Bibliografie			

## 9. Coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității epistemice, asociațiilor profesionale și angajatori reprezentativi din domeniul aferent programului

Cursul si seminarul sunt astfel concepute încât, prin competențele formate, să răspundă cerințelor pieței muncii.

## 10.Evaluare

Tip activitate	10.1. Criterii de evaluare	10.2. Metode de evaluare	10.3. Pondere din nota finală
10.4. Curs	Corectitudinea și completitudinea cunoștințelor asimilate;	Verificare orala cu subiecte teoretice si aplicative	50%
	Elaborarea unui referat de literatura pe tematica programului de studii		50%
10.5. Seminar/laborator	-	-	-
10.6. Proiect	-	-	-

<sup>1)</sup> Adaptare după Ordinul Ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5 703/2011 privind implementarea Codului național al calificărilor din învățământul superior, publicat în Monitorul Oficial al României, partea I, nr.880 bis / 13.XII.2011

10.7. Standard minim de performanță
Studentul trebuie să demonstreze cunoștințe minimale privind aspectele specifice cerute prin conținutul fișei disciplinei ( 8. Conținuturi).

Data  
completării

05.02.2025

Semnătura titularului de curs



Semnătura titularului de  
seminar/laborator

Semnătura titularului de proiect



Data avizării în  
departament

20.03.2025

Director de departament  
Conf.univ.dr.ing. Mihaela  
Neagu



Decan  
Sef lucrari dr.ing. Cristina Maria Dușescu –  
Vasile



<sup>1)</sup> Adaptare după Ordinul Ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5 703/2011 privind implementarea Codului național al calificărilor din învățământul superior, publicat în Monitorul Oficial al României, partea I, nr.880 bis / 13.XII.2011